

X. PLAN DE ESTUDIOS

10.1. Política curricular.

La política curricular del Plan de Estudios de la Facultad de Educación de la UNCP comprende:

a) **Diseño curricular**, con un enfoque constructivista social.

b) **Régimen de estudios:**

- En la Facultad el régimen de estudios es **semestral y flexible**.
- **El régimen semestral** consta de un periodo lectivo de 17 semanas por cada semestre, en tanto el plan de estudios incluye asignaturas, módulos y talleres electivos y obligatorios.
- **El régimen flexible**, implica que el estudiante debe llevar asignaturas obligatorias y flexibles (electivas), pudiendo diversificarse en unidades de aprendizaje, módulos de aprendizaje, proyectos de aprendizaje, talleres de aprendizaje, etc. según la naturaleza de las asignaturas. También incluye asignaturas obligatorias con pre requisitos referidos a las prácticas pre profesionales.

10.2 PLAN DE ESTUDIOS 2018 DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACION SECUNDARIA: CIENCIAS NATURALES Y AMBIENTALES.

I SEMESTRE – ESTUDIOS GENERALES (PEG)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EGL101	Comprensión lectora y redacción	3	4	7	5	-
EGL102	Realidad Nacional y globalización	2	2	4	3	-
EGL103	Filosofía y ética	3	2	5	4	-
EGL104	Propedéutica	2	4	6	4	-
EGL105	Relaciones interpersonales	2	2	4	3	-
TOTAL		12	14	26	19	

II SEMESTRE – ESTUDIOS GENERALES (PEG)

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EGL201	Matemática básica	3	4	7	5	-
EGL202	Cultura y sociedad	2	2	4	3	-
EGL203	Ecología y medio ambiente	2	2	4	3	-
EGL204	Economía y recursos naturales	3	2	5	4	-
EGL205	Desarrollo de vida y cultura universitaria	2	4	6	4	-
TOTAL		12	14	26	19	

III SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE301	Filosofía y teoría de la educación	2	2	4	3	-
EE302	Teoría y diseño curricular	2	2	4	3	-
EE303	Teorías y corrientes pedagógicas contemporáneas	2	2	4	3	-
EDE 301	Educación física	0	4	4	2	-
EDE301	Cálculo	2	2	4	3	-
EDE302	Biología celular y molecular	3	2	5	4	-
EDE 303	Anatomía y fisiología humana	3	2	5	4	-
TOTAL		14	16	30	22	

IV SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE401	Ontología y epistemología	2	2	4	3	-
EE402	Proyecto y programación curricular	3	2	5	4	-
EE403	Teorías y corrientes psicopedagógicas contemporáneas	2	2	4	3	-
EDE 401	Taller de expresión artística	0	4	4	2	-
EDE401	Ciencias de la Tierra	2	2	4	3	EGL203
EDE402	Química general	3	2	5	4	-
EDE403	Educación para el desarrollo sostenible	2	2	4	3	EGL204
TOTAL		14	16	30	22	

V SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE501	Planeamiento estratégico	2	2	4	3	-
EE502	Desarrollo de la inteligencia emocional	2	2	4	3	-
EE503	Desarrollo del pensamiento lógico, crítico y creativo	2	2	4	3	-
EE504	Evaluación educativa	2	2	4	3	-
EDE501	Química inorgánica	3	2	5	4	EDE402
EDE502	Botánica general y sistemática	3	2	5	4	EDE302
EDE503	Práctica pre profesional de observación dirigida	0	4	4	2	-
TOTAL		14	16	30	22	

VI SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE601	Calidad educativa y acreditación	2	2	4	3	-
EE602	Teoría y metodología de la investigación	3	2	5	4	-
EE603	Interculturalidad y educación	2	2	4	3	-
EE604	Evaluación de los aprendizajes	4	2	6	5	EE504
EDE601	Didáctica de las ciencias naturales y ambientales	3	4	7	5	-
EDE602	Práctica pre profesional discontinua	0	4	4	2	EDE503
TOTAL		14	16	30	22	

VII SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE701	Gestión y liderazgo en las instituciones educativas	2	2	4	3	-
EE702	Taller de elaboración de proyectos de investigación	2	4	6	4	-
EE703	Eco-educación	2	2	4	3	-
EDE701	Física I	2	2	4	3	EDE301
EDE702	Química orgánica	2	2	4	3	EDE501
EDE703	Evaluación de impacto ambiental	2	2	4	3	EDE401
EDE704	Práctica pre profesional continua	0	6	6	3	EDE602
TOTAL		12	20	32	22	

VIII SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE801	Educación inclusiva	2	2	4	3	-
EE802	Seminario de investigación educativa y pedagógica	3	2	5	4	EE702
EE803	Idiomas I (Quechua o Inglés)	1	2	3	2	-
EDE801	Física II	2	2	4	3	EDE701
EDE802	Zoología general y sistemática	2	2	4	3	EDE502
EDE803	Proyectos integrados en ciencias	2	2	4	3	EDE601
EDE804	Práctica pre profesional intensiva	0	8	8	4	EDE704
TOTAL		12	20	32	22	

IX SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE901	Políticas y legislación educativa	2	2	4	3	-
EE902	Taller de tesis I	4	2	6	5	EE802
EE903	Idiomas II (el que haya elegido)	1	2	3	2	EGL801
EDE901	Física III	2	2	4	3	EE803
EDE902	Química analítica	2	2	4	3	EDE702
EDE903	Microbiología	3	2	5	4	EDE302
EDE904	Práctica pre profesional de gestión administrativa	0	4	4	2	EDE804
TOTAL		14	16	30	22	

X SEMESTRE

CÓDIGO	ASIGNATURAS	H.T.	H.P.	T.H.	CRED.	Pre requisito
EE1001	Proyectos de innovación y servicios educativos	2	2	4	3	-
EE1002	Taller de tesis II	4	2	6	5	EE902
EDE1001	Fisicoquímica	2	2	4	3	EDE901
EDE1002	Genética	2	2	4	3	EDE903
EDE1003	Electivo I (Bioquímica/Nutrición y dietética/Primeros auxilios)	2	2	4	3	-
EDE1004	Electivo II (Manejo de laboratorio de física/química/biología)	2	2	4	3	-
TOTAL		14	12	26	20	

XI. RESUMEN DE ÁREAS, ASIGNATURAS, HORAS Y CRÉDITOS

ÁREAS DE FORMACIÓN DEL PLAN DE ESTUDIOS 2018

ÁREAS	TOTAL, ASIGNATURAS	TOTAL, HORAS	TOTAL, CRÉDITOS
FORMACIÓN GENERAL	10	52	38
FORMACIÓN ESPECÍFICA	27	117	87
FORMACIÓN ESPECIALIZADA	27	123	87
TOTAL	64	292	212

XII. MALLA CURRICULAR DE LA CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA - CIENCIAS NATURALES Y AMBIENTALES – 2018.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
Comprensión Lectora y redacción (5c: 3t-4p)	Matemática básica (5c: 3t-4p)	Filosofía y teoría de la educación (3c: 2t-2p)	Ontología y epistemología (3c: 2t-2p)	Planeamiento estratégico (3c: 2t-2p)	Calidad educativa y acreditación (3c: 2t-2p)	Gestión y liderazgo en las II.EE. (3c: 2t-2p)	Educación inclusiva (3c: 2t-2p)	Políticas y legislación educativa (3c: 2t-2p)	Proyectos de innovación y servicios educativos. (3c: 2t-2p)
Realidad nacional y globalización (3c: 2t-2p)	Cultura y sociedad (3c: 2t-2p)	Teoría y diseño curricular (3c: 2t-2p)	Proyecto y programación curricular (4c: 3t-2p)	Desarrollo de la inteligencia emocional (3c: 2t-2p)	Teoría y metodología de investigación (4c: 3t y 2p)	Taller de elaboración de proyectos (4c: 2t-4p)	Seminario de investigación educativa y pedagógica (4c: 3t-2p)	Taller de tesis I (5c: 4t-2p)	Taller de tesis II (5c: 4t-2p)
Filosofía y ética (4c: 3t-2p)	Ecología y Medio Ambiente (3c: 2t-2p)	Teorías y corrientes pedagógicas contemporáneas (3c: 2t-2p)	Teorías y corrientes psicopedagógicas contemporáneas (3c: 2t-2p)	Desarrollo del pensamiento lógico, crítico y creativo. (3c: 2t-2p)	Interculturalidad y educación (3c: 2t-2p)	Eco-educación (3c: 2t-2p)	Idiomas I (Quechua o inglés) (2c: 1t-2p)	Idiomas II (El que haya elegido) (2c: 1t-2p)	-
Propedéutica (4c: 2t-4p)	Economía y Recursos Naturales. (4c: 3t-2p)	Educación física (2c: 4p)	Taller de expresión artística (2c: 4p)	Evaluación educativa (3c: 2t-2p)	Evaluación de los aprendizajes (5c: 4t-2p)	-	-	-	-
Relaciones interpersonales. (3c: 2t-2p) 19c	Desarrollo de vida y cultura universitaria. (4c: 2t-4p) 19c	11	12	12	15	10	9	10	8
CIENCIAS FISICAS		Cálculo (3c: 2t-2p)	Ciencias de la Tierra (3c: 2t-2p)	-	-	Física I (3c: 2t-2p)	Física II (3c: 2t-2p)	Física III (3c: 2t-2p)	-
CIENCIAS QUIMICAS		-	Química general (4c: 3t-2p)	Química inorgánica (4c: 3t-2p)	-	Química orgánica (3c: 2t-2p)	-	Química analítica (3c: 3t-2p)	Fisicoquímica (3c: 2t-2p)
CIENCIAS BIOLOGICAS		Biología celular y molecular (4c: 3t-2p)	-	Botánica general y sistemática (4c: 3t-2p)	-	-	Zoología general y sistemática (3c: 2t-2p)	Microbiología (4c: 3t-2p)	Genética (3c: 2t-2p)
CIENCIAS AMBIENTALES		Anatomía y fisiología humana (4c: 3t-2p)	Educación para el desarrollo sostenible (3c: 2t-2p)	-	Didáctica de las ciencias naturales y ambientales (5c: 3t-4p)	Evaluación de impacto ambiental (3c: 2t-2p)	Proyectos integrados en ciencias (3c: 2t-2p)	-	Electivo I (3c: 2t-2p)
PRACTICAS PRE PROFESIONALES		-	-	Práctica pre profesional de observación dirigida (2c: 4p)	Práctica Pre Profesional Discontinua (2c: 4p)	Práctica Pre Profesional Continua (3c: 6p)	Práctica Pre Profesional Intensiva (4c: 8p)	Práctica Pre Profesional de gestión administrativa (2c: 4p)	Electivo II (3c: 2t-2p)
TOTAL DE CREDITOS (38c)		22	22	22	22	22	22	22	20

DIAGRAMA DE FLUJO DE ASIGNATURAS - CARRERA PROFESIONAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA: CIENCIAS NATURALES Y AMBIENTALES

